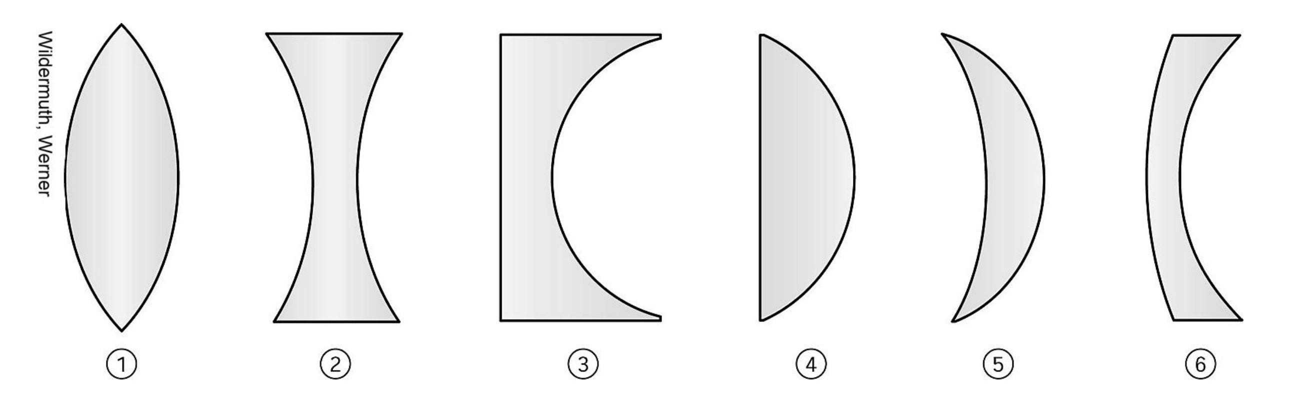
Ⅲ Linsen erzeugen Bilder

1. Erkläre mithilfe der Abbildung den Unterschied zwischen Sammellinsen und Zerstreuungslinsen.

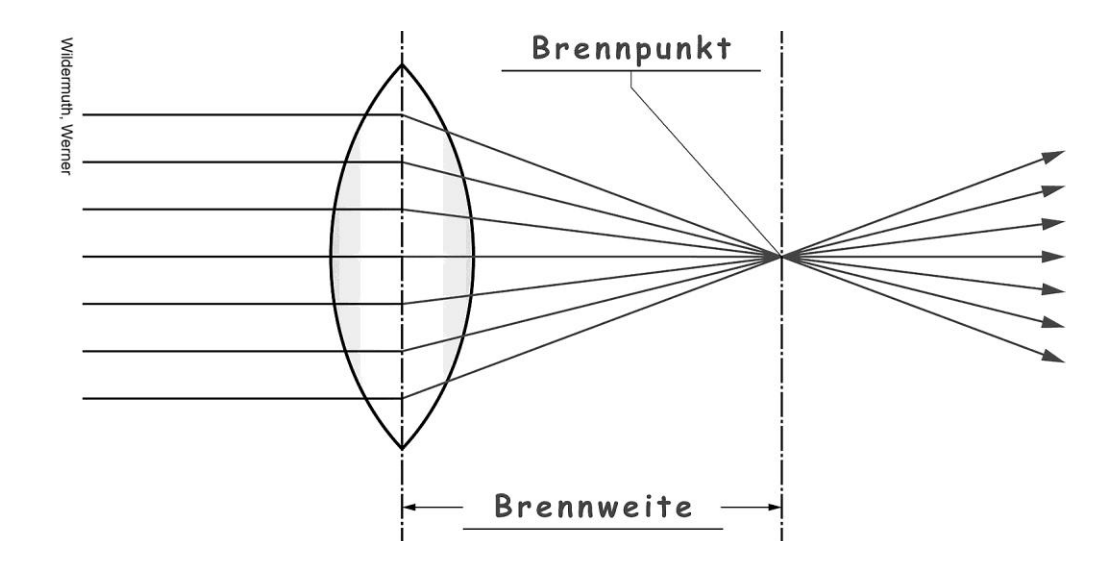


Sammellinsen sind in der Mitte dicker als am Rand.

Zerstreuungslinsen sind in der Mitte dünner als am Rand.

2. Wie verlaufen die Lichtstrahlen nach der Linse?

a Zeichne die Strahlen in die Abbildung ein.



b Ergänze die Begriffe Brennweite und Brennpunkt in deiner Zeichnung.